In	dex c	of Clair	ms

Application	on/Control	No.
-------------	------------	-----

Joseph D. Manoskey

10/718,061

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AWADA ET AL.

Art Unit

2113

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim																_
1 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	Cla	aim		,		_[Date	2					Cla	im		
2 \(\lambda \)	Final	Original	12/9/06										Final	Original		
2 V		1												51		
4 \(\) 5 \(\) 55 56 57 56 57 56 57 58		2												52		
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 60 60 11 √ 61 61 62 63 14 √ 15 √ 66 67 18 √ 68 69 20 70 21 71 72 73 24 74 25 75 26 77 77 78 29 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90			1											53		
6 √ √ 56 57 58 57 58 59 57 58 59 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 62 63 64 64 65 66 65 66 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 77 78 79 30 30 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 33 33 34		4	√	匚										54		L
7 V 57 8 V 58 9 V 60 111 V 62 13 V 63 14 V 63 16 V 65 16 V 66 17 V 66 17 V 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 29 79 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 99 40 90 91 41 91 92 43 94 95 44 95 96 97 97 98 99 99 99				_	_	_	_	L								L
8 √ 58 9 √ 60 11 √ 60 11 √ 62 13 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 80 81 32 83 84 33 84 84 35 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97 97 98 99				_	<u> </u>	_	_				_			56	\square	L
9 √ 60 11 √ 60 11 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 15 √ 66 17 √ 66 19 √ 68 19 √ 69 20 70 71 21 72 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 79 80 30 80 80 31 80 80 33 83 83 34 84 85 36 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 95 46 96 97 48 99 99			1	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_		,		57	Ш	L
10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 √ 66 17 √ 66 19 √ 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 76 77 28 79 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 83 84 35 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 95 46 96 97 48 99 99		8		_	<u> </u>	_	<u> </u>				_					L
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 70 70 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	<u> </u>			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			-			59		_
12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	├	-	-	┝	-	H	H	-			61		-
13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 95 46 96 97 48 99 99	-			\vdash	-	 	├-	-	-	\vdash					H	-
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 43 44 94 95 46 96 97 48 99 99				-	-	┝	├	 -	-	\vdash	-		├	63		H
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>			H		├	\vdash	-	 	\vdash	-				Н	H
16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99					┢	┢	\vdash	-	\vdash		┝	l	<u> </u>	65	Н	H
17 √ 68 18 √ 68 19 √ 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 28 79 30 31 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 96 97 48 99 99		16	ij	H	 	\vdash	┢				 	i		66	\vdash	一
18 √ 68 19 √ 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99				Т	T		\vdash				\vdash	İ				Γ
19 √ 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99											\vdash	1				T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		19			<u> </u>									69		Г
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				Г	T					T		1				Γ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21			Π	Г				Г		1		71		Γ
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		22		Π		Π]		72		Γ
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		23			Π	Π								73		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24						L						74		L
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99												Į		75		L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	L	匚	┖	_	_	_		_	L	Į		76	_	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u></u>			┖	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	Į		77	L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		┞_	<u> </u>	ļ	_		┞	<u> </u>	_	_	l		78	_	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			L	┡	┡	<u> </u>	_	┡	_		_	l		79	L	L
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┡	┝	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	l		80	⊢	┞
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	┢	┝	<u> </u>	-	-	⊢	 	-	⊢	ł		01	⊢	┞
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	├	⊢	├		⊢	 —	\vdash	⊢	ł	-	02	⊢	┝
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	╁	┢	-		┢	⊢	\vdash	┢	ł		84	\vdash	┝
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	├	╁╌	┢	⊢	-	┢	⊢	\vdash	\vdash	ł		85	⊢	┝
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├	╁─	┢	-	\vdash	├	 	\vdash	⊢	ł	_		⊢	H
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	╁	-		-	\vdash	\vdash	\vdash		 	87	\vdash	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	1	┢	\vdash	\vdash	1	1	\vdash	\vdash	 	1	<u> </u>		┢	H
40	—		T	T	\vdash	 	Т	\vdash		T	H			89	П	Τ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	<u> </u>	T	T		\vdash	\vdash	Т	1		90	Г	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					I^-		Π		Г		Γ	1		91		Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92		Γ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99		43				L								93		
46 96 97 97 48 98 99 99		44														Ĺ
47 97 98 98 49 99		45				匚	匚			匚	匚					Ĺ
48 98 99 99 PR					匚		匚		Ĺ							L
49 99					L		L		L		_					L
			-		_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L_	_	<u> </u>		<u> </u>		<u>L</u>	L
[50]	<u></u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	Ь_		<u> </u>		<u> </u>	L
		50	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u></u>]	L	100	<u> </u>	L

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51									
	52 53								_	
	53		_	_	_		_	_	_	
<u></u>	54	_	_	_			_	_	_	
	55		_	_				_	_	
\vdash	56				_		-	_		
	57	\dashv		_	_	_	-	\dashv	_	
_	58 59	-	-	-	\dashv	\dashv		_	-	
<u> </u>	60		-	-	-		-			
-	61		-	-	\vdash	\vdash			\dashv	_
	62		-	-	-			\neg	-	_
	63	H	\dashv	-	\dashv	\vdash	\neg	\dashv	\vdash	
	64	\vdash	\neg		Н	Н				
	65	\Box								
	66									
	66 67									
	68									
	69									
	70									
	71									_
<u> </u>	71 72 73			_						
	73									_
	74		_		_		_		_	
-	75 76	-	_	_	_	\vdash		_	_	_
	76 77	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_			\vdash
-	78	\vdash	-	\vdash		_	_	\vdash		\vdash
	79		\vdash	-		_		\vdash	\vdash	\vdash
-	80		Н						\vdash	
-	81	Т				_		_		Г
	82									
	83									
	84									
	85	匚								L
	86	L_				_		Ш	L.	
<u> </u>	87	L	_	ļ		<u> </u>		_		<u> </u>
	88	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	-	_	<u> </u>	-	-
-	89	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	90 91	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
-	92	 		_	\vdash	-	Ι-	⊢	┝	\vdash
	93	├	H	_	\vdash	\vdash	-	-	H	\vdash
	94	一	\vdash		Н	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	95	\vdash	\vdash		Н		1	Н		H
	96	1	H		Н		Г	T	\vdash	Г
	97	\vdash	Г		П	Г	Г	Г		Γ
	98			Г						
	99									
	400		I		1			1	ı	

Claim Date								\neg		
a	Original									
Final	rig			li						
_	0									
	101			-	_	_	_		-	\dashv
	101 102	-		-				_	\vdash	\dashv
	103		\vdash	Н		_	-	-	-	\dashv
	103	-	-					-	-	\dashv
	104 105		Н	Н		_	•	-	-	-
-	106	-	-			_		\vdash	_	Н
	107	_		-	_	_	-	_		Н
	107	 				_		-		-
	108	<u>. </u>	-			-	_	_	\vdash	
	109 110 111	<u> </u>					_			\dashv
	110			Н			_	_	\vdash	Н
	111	<u> </u>	-	-		—	<u> </u>		\vdash	Н
	112	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	<u> </u>			Ц
	113			_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	112 113 114 115		L	<u> </u>						Ш
L	115	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	116 117 118			$oxedsymbol{oxed}$					L	Ш
	117									Ш
	118									
	1 119						Г			
	120 121	Г		Г			П			
	121									
	122					Г				П
	123	\vdash				Т	Т			
\vdash	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	_		_	Н
	125	╁	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	126	╁	\vdash	\vdash		 	_	\vdash	<u> </u>	Н
	127		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	128	\vdash	⊢	┢	-		\vdash	_	-	Н
_	120	-	⊢	┢	\vdash	H	┢	-	⊢	Н
 	129	⊢	┝	├	\vdash	⊢			-	Н
	130	\vdash	⊢	-	-	-	-	-	-	Н
	131	⊢	⊢	-	<u> — </u>	\vdash	-	⊢	⊢	Н
<u> </u>	132	-	⊢	⊢	_		H	-	H	Н
<u> </u>	133	-		Н	<u> </u>	 	 	⊢	H	\vdash
	134	-	1—	<u> </u>	<u> </u>	 		⊢	\vdash	Н
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	ŀ.	Н
<u> </u>	136 137 138		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	Ь_	<u> </u>	Н
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	1_	Ь_	<u> </u>	Щ
ļ	138	_	_	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139 140	L_	L_	I	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	Ш
		L_	L.	!	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	141	∟	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	_	_	Ш
	142	$oxed{oxed}$	L_	乚	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u></u>	_	Ш
	143	L	$oxedsymbol{oxed}$	L		L		<u>_</u>	oxdot	Ш
	144		L	L	L	L	Ĺ			
	145									
	146				Γ					
	147			П	Γ		Π		Г	П
	148		\Box	Г	1	Г	Γ	Г	Г	П
	149		\vdash	Т	Τ		T		П	П
	150	1	t	\vdash	1	T	T	\vdash	<u> </u>	Н
Ц	1,00	Ь				Ц		Ц.	L	لــــا